T. Namela e m	1125-	Coanah Mant	I nn	1
L Number	Hits 1		DB	Time stamp
1	1	((())) () () () () () () ()	USPAT	2002/10/29 09:12
		((US-6222822-\$).did.) or		
	1	((US-6170083-\$).did.)) and (notify or		
2	2	notifies or notification)	HCDAM	2002/10/20 00:12
2	2	(((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or	USPAT	2002/10/29 09:13
		((US-6170083-\$).did.)) and (response with time)	İ	
	0	1 .	HODAM.	2000/10/07 00 30
	"	((system with diagnoss4).tl.).PN.	USPAT;	2002/10/27 09:32
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	("(system with diagnos\$4).ab.").PN.	USPAT;	2002/10/27 09:32
	1	((o) o com when a ragnos y 1/1 as. / 1111.	US-PGPUB;	2002/10/2/ 03.32
		,	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	16957	(system with diagnos\$4).ab.	USPAT;	2002/10/27 09:36
		(· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	US-PGPUB;	2002, 10, 2, 03.30
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	12727	(system with diagnos\$4).ti.	USPAT;	2002/10/27 09:33
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	US-PGPUB;	1002,10,2,03.00
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	194	(system adj diagnosis).ti.	USPAT;	2002/10/27 09:33
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
,			IBM TDB	
-	152	((system adj diagnosis).ti.) and	USPAT;	2002/10/27 09:34
		@ad<=19990831	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		· ·	IBM TDB	
-	24033	((system with diagnos\$4).ab.) or ((system	USPAT;	2002/10/27 09:36
		with diagnos\$4).ti.)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	19394	, , , , , , . , , ,	USPAT;	2002/10/27 09:36
		with diagnos\$4).ti.)) and @ad<=19990831	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	20		IBM_TDB	0000/45/55
-] 98.	((((system with diagnos\$4).ab.) or	USPĀT;	2002/10/27 09:37
		((system with diagnos\$4).ti.)) and	US-PGPUB;	
		@ad<=19990831) and utility and threshold	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	3	/throsholds with /utility addtall	IBM_TDB	2002/10/27 22 12
-	3	(***********	USPAT;	2002/10/27 09:49
	ĺ	resource	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	6	(thresholds with (utility adj rate))	IBM_TDB	2002/10/27 00:50
]		tenreshords with (defility adj rate))	USPAT; US-PGPUB;	2002/10/27 09:50
[EPO; JPO;	
†			DERWENT;	
1			IBM TDB	
_	36	(thresholds with utility) and resources	USPAT;	2002/10/27 09:50
		(onlocation with attitity) and resources	US-PGPUB;	2002/10/2/ 03:20
]			EPO; JPO;	
Į l			DERWENT;	
			IBM TDB	
L			TDM IDD	

-	28	((thresholds with utility) and resources) and @ad<=19990831	USPAT; US-PGPUB;	2002/10/27 10:02
_	948	optimiz\$6 with performance with computer	EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/10/27 10:11
	702		US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	
_	793	(optimiz\$6 with performance with computer) and @ad<=19990831	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 10:03
_	187	((optimiz\$6 with performance with computer) and @ad<=19990831) and threshold	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/27 10:03
_	33	with computer) same optimiz\$6	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 10:12
_	5	with computer) and optimiz\$6).ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 10:13
_	33	((diagnos\$5 or monitor) with performance with computer) same optimiz\$6	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 10:15
	43	(US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/27 11:16

0 ((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-6459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6459837-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5798939-\$ or US-5789399-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6431371-\$ or US-6349394-\$ or US-6349394-\$ or US-6349334-\$ or US-6349334-\$ or US-6349334-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6199131-\$) or US-6046952-\$ or US-6170083-\$ or US-6046952-\$ or US-6170083-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5940622-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-
queue with resource) ((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-645000040-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5798939-\$ or US-5798939-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6431371-\$ or US-6349394-\$ or US-6313175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-639852-\$ or US-6170083-\$ or US-639862-\$ or US-6170083-\$ or US-659862-\$ or US-6170083-\$ or US-639862-\$ or US-63637717-\$ or US-5376976-\$ or US-5732273-\$ or

_	7	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT	2002/10/27 11:19
		US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or		
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		
		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
ĺ		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		. !
		US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
		(US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		}
		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
				,
		US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		`
		US-5539907-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or]
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and utility and queue		
		and threshold		
_	1	(US-5553235-\$).did.	USPAT	2002/10/27 12:40
-	0	((US-5553235-\$).did.) and (acquire or	USPAT	2002/10/27 12:40
		acquisition)		
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and	USPAT	2002/10/27 12:41
		queue)		
_	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and	USPAT	2002/10/27 12:42
		queue) and (system adj resources)		2002, 10, 2, 12, 12
_	1		USPAT	2002/10/27 12:43
	1	queue) and (system adj resources) and	002111	2002/10/2/ 12:43
		(information or data)		
_	1	,	USPAT	2002/10/27 13:01
		queue) and (system adj resources) and	USFAI	2002/10/2/ 13:01
	1	(information or data) and (stor\$4 or		
		captur\$4 or retriev\$4)		
_	1			
_	1	((too occord + / : ara (acriticy and	USPAT	2002/10/27 13:05
		queue) and (system adj resources) and	i	
		(information or data) and (stor\$4 or		
	_	captur\$4 or retriev\$4 or record\$4)		
-	1	(the second fire and there are	USPAT	2002/10/27 13:16
		queue) and (system adj resources) and		
		(information or data) and (stor\$4 or		
		captur\$4 or retriev\$4 or record\$4) and		
ļ		memory		
	! -	((US-5553235-\$).did.) and (utility and	USPAT	10000/10/07 10 16
-	1	((US-JJJJ2JJ-9) . QIQ.) and (ULIIIEV And	LUSPAT	2002/10/27 13:16

-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	43	(US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT;	2002/10/27 13:36
	İ	US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or	US-PGPUB;	
		l ·	1	
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or	EPO; JPO	
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		
		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
]		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		,
				1
•	1	US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
	}	US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		1
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		ì
	ì	US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
	1	US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
				1
	İ	(US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		1
1		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or	1	
1		US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		1
		,		
		US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		l i
		US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
i		US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		
			İ	
		US-5539907-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		1
1	1	JP-10322360-\$).did.		1
-	0	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT	2002/10/27 13:24
	1		1 22121	2002/10/2/ 13:24
		US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or	1	
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or		
	1	US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		1
į			}	
		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		1
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
		1		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		l
		US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
1				
İ		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
i		US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
		(US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or		
		1		
		US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		1
1		US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or	1	
		US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		1
	1	US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5539907-\$).did. or		
	1	(US-20010042090-\$).did. or		
1	1			
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and (utility adj		
}	1	rate)		
1_	14	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	IICDAM.	2002/10/07 12 02
-	1 14	((US-UZ130Z0=3 UT US-0U/UZ33-3 OT	USPAT	2002/10/27 13:29
1		US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or		
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or		1
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or		1
				[
		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		1
		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		1
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
				1
1	1	US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		į l
	1	US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		1
	1		1	Į.
		IIQ_//QQ3Q6_¢	1	
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		ļ
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3576976-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (utility with		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		

	1 22		TTODAM:	1 0000 /1 0 /07 12 25
-	33	(utility with threshold) same ((higher and	USPAT;	2002/10/27 13:35
		lower) or (above and below))	US-PGPUB; EPO; JPO;	1
			DERWENT;	1
			IBM TDB	
_	0	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	USPAT;	2002/10/27 13:36
		US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or	US-PGPUB;	2002/10/2/ 13:30
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or	EPO; JPO	
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or	210, 010	
		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
	-	US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
		US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
		(US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5539907-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and (threshold same		
		(queue and resource))		
-	78	(threshold with (queue and resource))	USPAT;	2002/10/27 13:36
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO	0000/10/07 10 07
-	56	((threshold with (queue and resource)))	USPAT;	2002/10/27 13:37
		and @ad<=19990831	US-PGPUB;	
	17	///*	EPO; JPO	0000/10/07 10 00
-	17	(((threshold with (queue and resource)))	USPAT;	2002/10/27 13:38
		and @ad<=19990831) and optimiz\$4	US-PGPUB;	
	50	(US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or	EPO; JPO	2002/10/27 12:41
-	30	US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	2002/10/27 13:41
		US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or	EPO; JPO	
		US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or	EFO, OFO	1
		US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or		
		US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or		
		US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or		
	,	US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or		
		(US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
1		US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or		
1		US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or		
1		US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or		
	[US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or		
]	US-5539907-\$ or US-6405258-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6222822-\$ or		
ł		US-6144639-\$ or US-5726984-\$ or		
		US-5369775-\$ or US-4769811-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.		

US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6244639-\$ or US-622822-\$ or US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6219626-\$ or US-645605-\$ or US-5520668-\$ or US-645605-\$ or US-611982-\$ or US-5937202-\$ or US-5336939-\$ or US-5938039-\$ or US-5798939-\$ or US-5336939-\$ or US-5331175-\$ or US-5237507-\$ or US-5338182-\$ or US-545837-\$ or US-5338182-\$ or US-549837-\$ or US-5606679-\$ or US-5606679-\$ or US-5608422-\$ or US-6018759-\$ or US-56082422-\$ or US-6018759-\$ or US-56082422-\$ or US-6018759-\$ or US-56084052-\$ or US-6117717-\$ or US-5367676-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.					
US-6144639-\$ or US-6222822-\$ or US-5726984-\$ or US-6469775-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6412045-\$ or US-643389-\$ or US-6412045-\$ or US-6412045-\$ or US-6412045-\$ or US-6412083-\$ or US-612982-\$ or US-612982-\$ or US-612982-\$ or US-612982-\$ or US-612982-\$ or US-612982-\$ or US-658323-\$ or US-5220668-\$ or US-658603-\$ or US-658367-\$ or US-555323-\$ or US-5220668-\$ or US-658382-\$ or US-5220569-\$ or US-658382-\$ or US-5220569-\$ or US-6583818-\$ or US-5237507-\$ or US-598393-\$ or US-5237507-\$ or US-598393-\$ or US-5237507-\$ or US-598393-\$ or US-5237507-\$ or US-606679-\$ or US-606679-\$ or US-606679-\$ or US-606679-\$ or US-606679-\$ or US-5220569-\$ or US-60679-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-52207507-\$ or US-606679-\$ or US-52207507-\$ or US-60679507-\$ or US-606707-\$ or US-52207507-\$ or US-606707-\$ or US-607507-\$	-	50	(US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or	USPAT;	2002/10/28 08:47
US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-6412045-\$ or US-6412045-\$ or US-6431371-\$ or US-6412045-\$ or US-6443389-\$ or US-6412045-\$ or US-645389-\$ or US-612946-\$ or US-6170083-\$ or US-621982-\$ or US-6170083-\$ or US-621982-\$ or US-6170083-\$ or US-621982-\$ or US-6199131-\$ or US-621982-\$ or US-593235-\$ or US-6000040-\$ or US-553235-\$ or US-6000040-\$ or US-553235-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5966013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-593939-\$ or US-593939-\$ or US-593939-\$ or US-593939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-549837-\$ or US-6018759-\$ or US-5903938-\$ or US-56018759-\$ or US-5703938-\$ or US-5601879-\$ or US-5802422-\$ or US-5601879-\$ or US-5802422-\$ or US-5601879-\$ or US-580890-\$ or US-5617717-\$ or US-652804-\$ or US-608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-2001004209-\$).did. or (US-2001004209-\$).did. or (US-2001004209-\$).did. or (US-614639-\$ or US-660890)-\$ or US-614639-\$ or US-6423230-\$ or US-614639-\$ or US-622822-\$ or US-614639-\$ or US-6423394-\$ or US-6421371-\$ or US-652389-\$ or US-5996013-\$). did. or (US-6154778-\$ or US-659603-\$ or US-659803-\$ or US-599603-\$ or US-506679-\$ or US-660890-\$ or US-66089			US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or	US-PGPUB;	
US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-6412045-\$ or US-6413041-\$ or US-6412045-\$ or US-6441304-\$ or US-6431304-\$ or US-6421304-\$ or US-643389-\$ or US-6174860-\$ or US-643389-\$ or US-6174860-\$ or US-6170083-\$ or US-619660-\$ or US-6170083-\$ or US-6000040-\$ or US-6553235-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-500040-\$ or US-5553235-\$ or US-500040-\$ or US-5553235-\$ or US-598393-\$ or US-598393-\$ or US-598393-\$ or US-598393-\$ or US-5459837-\$ or US-598393-\$ or US-5459837-\$ or US-598393-\$ or US-5459837-\$ or US-5798393-\$ or US-5459837-\$ or US-5789393-\$ or US-549837-\$ or US-5789393-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-56026679-\$ or US-5682422-\$ or US-5722472-\$ or US-5602890-\$ or US-5732273-\$ or US-5732973-\$ or US-580890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-200100290-\$).did. or (US-200100290-\$).did. or US-66025804-\$ or US-5682922-\$ or US-6640525-\$ or US-664259-\$ or US-6740529-\$ or US-5732273-\$ or US-6640529-\$ or US-5732273-\$ or US-6640529-\$ or US-6740529-\$ or US-6740629-\$ or US-6760890-\$ or US-6760604-\$ or US-6760890-\$ or US-6760964-\$ or US-6700890-\$ or US-6760964-\$ or US-6700890-\$ or US-6760964-\$ or US-6700890-\$ or US-67606929-\$ or US-6760890-\$ or US-6760964-\$ or US-6700890-\$ or US-6760964-\$ or US-6700890-\$ or US-6760964-\$ or US-6700890-\$ or US-6700909-\$ or US-6700909-\$ or US-670090			US-6144639-\$ or US-6222822-\$ or	EPO: JPO	
US-4769811-\$ or US-63433914-\$ or US-64201730-\$ or US-643399-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-659842-\$ or US-6199131-\$ or US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6555235-\$ or US-5220668-\$ or US-5552235-\$ or US-5220668-\$ or US-59552235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411992-\$ or US-5998031-\$ or US-593639-\$ or US-5937202-\$ or US-5459837-\$ or US-5937202-\$ or US-5459837-\$ or US-5937202-\$ or US-5459837-\$ or US-5937302-\$ or US-549939-\$ or US-5739939-\$ or US-549937-\$ or US-54311175-\$ or US-4499386-\$ or US-5703938-\$ or US-640879-\$ or US-560869-\$ or US-5606679-\$ or US-560890-\$ or US-5606679-\$ or US-560890-\$ or US-5172472-\$ or US-604952-\$ or US-6052804-\$ or US-550890-\$ or US-6052804-\$ or US-550890-\$ or US-6052804-\$ or US-550890-\$ or US-6405258-\$ or US-550890-\$ or US-6405258-\$ or US-550890-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-641934-\$ or US-6341371-\$ or US-6412035-\$ or US-6412035-\$ or US-6422730-\$ or US-6422730-\$ or US-6421730-\$ or US-6343934-\$ or US-6421730-\$ or US-6419362-\$ or US-6419362-\$ or US-641982-\$ or US-641982-\$ or US-641982-\$ or US-641982-\$ or US-641982-\$ or US-6522802-\$ or US-622802-\$ or US-6217806-\$ or US-641983-\$ or US-641982-\$ or US-6523607-\$ or US			US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or		
US-6412045-\$ or US-6493394-\$ or US-62178460-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-619668-\$ or US-6170083-\$ or US-629668-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5552335-\$ or US-600040-\$ or US-5552335-\$ or US-600040-\$ or US-5552335-\$ or US-600040-\$ or US-5552335-\$ or US-611982-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-593939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5498937-\$ or US-539338-\$ or US-5498937-\$ or US-539338-\$ or US-5498937-\$ or US-5937507-\$ or US-582422-\$ or US-5606679-\$ or US-5602422-\$ or US-56026679-\$ or US-5602422-\$ or US-5602464-\$ or US-5602890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-6025804-\$ or US-560890-\$ or US-56144639-\$ or US-5339010-\$ or US-5732273-\$ or US-6144639-\$ or US-6399010-\$ or US-6144639-\$ or US-6399010-\$ or US-6144639-\$ or US-64252822-\$ or US-640525-\$ or US-640525-\$ or US-640525-\$ or US-659891-\$ or US-652804-\$ or US-6599613-\$ or US-642730-\$ or US-642730-\$ or US-6543399-\$ or US-5732273-\$ or US-642730-\$ or US-642730-\$ or US-659890-\$ or US-5732273-\$ or US-6640525-\$ or US-659890-\$ or US-5732273-\$ or US-6644639-\$ or US-659890-\$ or US-5732273-\$ or US-6644639-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-659890-\$ or US-5996033-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-659422-\$ or US-659422-\$ or US-65984-\$ or US-659842-\$ or US-65984-\$ or US-65984-\$ or US-65984-\$ or US-65984-\$ or US-65984-\$ or US-65984-\$ or US-65984-\$ or US-65984-\$ or US-65984-\$ or US-65984-\$ or US-65984-\$ or US-65984-\$ or US-650889-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-599893-\$ or US-5			l '		
US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6170843-\$ or US-6159842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-555235-\$ or US-6200040-\$ or US-555235-\$ or US-641982-\$ or US-6456605-\$ or US-641982-\$ or US-6456605-\$ or US-65154778-\$ or US-5937202-\$ or US-553239-\$ or US-553239-\$ or US-553239-\$ or US-53459937-\$ or US-5379893-\$ or US-5358939-\$ or US-5798939-\$ or US-5536939-\$ or US-56311175-\$ or US-560679-\$ or US-560879-\$ or US-5709393-\$ or US-500879-\$ or US-560879-\$ or US-5709393-\$ or US-5709771-\$ or US-560890-\$ or US-572972-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-560890-\$ or US-361717-\$ or US-560890-\$ or US-361717-\$ or US-560890-\$ or US-361717-\$ or US-5398907-\$ or US-572273-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-641204-\$ or US-6341371-\$ or US-641204-\$ or US-6453389-\$ or US-6412046-\$ or US-6453389-\$ or US-6412040-\$ or US-64553937-\$ or US-6456605-\$ or US-641982-\$ or US-6456000-\$ or US-641982-\$ or US-645605-\$ or US-6459937-\$ or US-593702-\$ or US-5937039-\$ or US-5937039-\$ or US-5937039-\$ or US-5937039-\$ or US-5937039-\$ or US-5937039-\$ or US-5483182-\$ or US-641982-\$ or US-6458182-\$ or US-645609-\$ or US-6459937-\$ or US-6458182-\$ or US-6506679-\$ or US-652804-\$ or US-660880-\$ or US-6002804-\$ or US-600880-\$ or US-6002804-\$ or US-660880-\$ or US-6002804-\$ or US-660880-\$ or US-6002804-\$ or US-660880-\$ or US-6002804-\$ or US-660880-\$ or US-6002804-\$ or US-6008800-\$			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1
US-6178460-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-60910253-\$ or US-62000400-\$ or US-65219626-\$ or US-6070253-\$ or US-62000400-\$ or US-5553235-\$ or US-641982-\$ or US-6456605-\$ or US-641982-\$ or US-5995013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5995013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5995013-\$) or US-5995039-\$ or US-5996939-\$ or US-5799939-\$ or US-5936939-\$ or US-5799939-\$ or US-5459987-\$ or US-61811175-\$ or US-648798-\$ or US-5709938-\$ or US-5686467-\$ or US-582750938-\$ or US-570938-\$ or US-570938-\$ or US-570938-\$ or US-570938-\$ or US-5709472-\$ or US-5682422-\$ or US-601875-\$ or US-582422-\$ or US-652804-\$ or US-568890-\$ or US-52201004209-\$).did. or (US-2010042090-\$).did. or (US-2010042090-\$).did. or (US-2010042090-\$).did. or (US-6146453-\$ or US-638910-\$ or US-6146453-\$ or US-638910-\$ or US-6146439-\$ or US-638910-\$ or US-6146439-\$ or US-634339-\$ or US-6421730-\$ or US-6453399-\$ or US-6421730-\$ or US-6453399-\$ or US-6421730-\$ or US-6453399-\$ or US-6421730-\$ or US-6453399-\$ or US-6220862-\$ or US-629913-\$ or US-629962-\$ or US-629913-\$ or US-629966-\$ or US-6170083-\$ or US-621962-\$ or US-629968-\$ or US-63939-\$ or US-629968-\$ or US-63939-\$ or US-629968-\$ or US-63939-\$ or US-629968-\$ or US-63939-\$ or US-629968-\$ or US-639939-\$ or US-629968-\$ or US-639939-\$ or US-639939-\$ or US-629968-\$ or US-639939-\$ or US-639939-\$ or US-639939-\$ or US-639939-\$ or US-639939-\$ or US-645999-\$ or US-639939-\$ or US-645999-\$ or US-63997-\$ or US-6399		1			
US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-621962-\$ or US-6070253-\$ or US-6000400-\$ or US-5553235-\$ or US-520668-\$ or US-6456605-\$ or US-641882-\$ or US-59596013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5995013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5997202-\$ or US-593939-\$ or US-5798939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-6488182-\$ or US-5237507-\$ or US-6488182-\$ or US-506679-\$ or US-5708938-\$ or US-560679-\$ or US-5708938-\$ or US-560679-\$ or US-5608462-\$ or US-6018759-\$ or US-5608462-\$ or US-6018759-\$ or US-5608990-\$ or US-605294-\$ or US-605294-\$ or US-560899-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042990-\$).did. or (US-20010042990-\$).did. or (US-539907-\$ or US-5369775-\$ or US-61464539-\$ or US-6343394-\$ or US-64212045-\$ or US-64212045-\$ or US-6343394-\$ or US-64212045-\$ or US-6343394-\$ or US-64212045-\$ or US-6343394-\$ or US-6421203-\$ or US-6178460-\$ or US-6178460-\$ or US-617083-\$ or US-6222822-\$ or US-639892-\$ or US-639893-\$ or US-53593702-\$ or US-53593702-\$ or US-53569875-\$ or US-639893-\$ or US-53569875-\$ or US-638983-\$ or US-6178460-\$ or US-645389-\$ or US-6178460-\$ or US-645389-\$ or US-6178460-\$ or US-6456605-\$ or US-6178460-\$ or US-6456605-\$ or US-61788-\$ or US-5532235-\$ or US-639893-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-5184778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-5184778-\$ or US-5997022-\$ or US-691875-\$ or US-638989-\$ or US-638989-\$ or US-6466605-\$ or US-6456605-\$ or US-61875-\$ or US-6508890-\$ or US-61875-\$ or US-6508890-\$ or US-61875-\$ or US-5940622-\$ or US-6318771-\$ or US-55086890-\$ or US-601875-\$ or US-51868890-\$ or US-6170464-\$).did. or (US-2001004299-\$).did. o		1			
US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553233-\$ or US-5600040-\$ or US-5553233-\$ or US-641982-\$ or US-5456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$). did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$). did. or (US-6154778-\$ or US-599939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6131175-\$ or US-5459837-\$ or US-65811175-\$ or US-5459838-\$ or US-56038182-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-601875-\$ or US-560294-\$ or US-560294-\$ or US-560249-\$ or US-560249-\$ or US-560249-\$ or US-560249-\$ or US-560249-\$ or US-560249-\$ or US-5603890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$). did. or (US-2010042090-\$). did. or (US-2010042090-\$). did. or (US-6134939-\$ or US-6134639-\$ or US-6122822-\$ or US-6124639-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-612730-\$ or US-613931-\$ or US-622730-\$ or US-622730-\$ or US-622730-\$ or US-623750-\$ or US-623750-\$ or US-623750-\$ or US-623750-\$ or US-623750-\$ or US-633839-\$ or US-623750-\$ or US-633839-\$ or US-623750-\$ or US-633839-\$ or US-623750-\$ or US-633839-\$ or US-623750-\$ or US-633839-\$ or US-623750-\$ or US-633839-\$ or US-538937-\$ or US-538937-\$ or US-538937-\$ or US-538937-\$ or US-538937-\$ or US-538937-\$ or US-538937-\$ or US-538937-\$ or US-538937-\$ or US-5393720-\$ or US-5458937-\$ or US-5703938-\$ or US-5703939-\$ or US-5703939-\$ or US-5703939-\$ or US-5703939-\$ or US-5703939-\$ or US-5703939-\$ or US-570			, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-526060-\$ or US-641982-\$ or US-596013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-64583182-\$ or US-646979-\$ or US-5608422-\$ or US-66018759-\$ or US-5608422-\$ or US-6018759-\$ or US-5608422-\$ or US-6018759-\$ or US-5608490-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042909-\$).did. or (US-2001004290-\$).did. - O (US-5339907-\$ or US-5732273-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6343394-\$ or US-6412045-\$ or US-6343394-\$ or US-6412045-\$ or US-6343394-\$ or US-6421730-\$ or US-6421730-\$ or US-6453399-\$ or US-6422822-\$ or US-6518460-\$ or US-619131-\$ or US-6421730-\$ or US-6453399-\$ or US-6178460-\$ or US-6199131-\$ or US-622682-\$ or US-6398010-\$ or US-6418460-\$ or US-6199131-\$ or US-641778-\$ or US-653399-\$ or US-617083-\$ or US-617083-\$ or US-622802-\$ or US-6199131-\$ or US-622802-\$ or US-6199131-\$ or US-622802-\$ or US-6389010-\$ or US-53936939-\$ or US-55396939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-54596837-\$ or US-63411975-\$ or US-5459837-\$ or US-56386422-\$ or US-6456605-\$ or US-6456605-\$ or US-5459837-\$ or US-5602422-\$ or US-5602804-\$ or US-5602804-\$ or US-5793938-\$ or US-5802804-\$ or US-5602804-\$ or US-5602804-\$ or US-5960629-\$ or US-5602804-\$ or US-5602804-\$ or US-5608890-\$ or US-602804-\$ or US-5608890-\$ or US-602804-\$ or US-5608890-\$ or US-602804-\$ or US-5608890-\$ or US-602804-\$ or US-5608890-\$ or US-602800-\$ or US-602800-\$ or US-602800-\$ or US-5602800-\$ or US-56028			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-614778-\$ or US-599722-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-58593720-\$ or US-58593720-\$ or US-585937507-\$ or US-6311175-\$ or US-5459380-\$ or US-581182-\$ or US-648398-\$ or US-503938-\$ or US-5606679-\$ or US-582422-\$ or US-6018759-\$ or US-582422-\$ or US-6018759-\$ or US-58682422-\$ or US-6052804-\$ or US-5606890-\$ or US-3617177-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-2001004290-\$).did. or (US-2001004290-\$).did. or (US-201004290-\$).did. or (US-6493258-\$ or US-6638901-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6349394-\$ or US-6178460-\$ or US-6349394-\$ or US-6412045-\$ or US-6433993-\$ or US-6199131-\$ or US-6412045-\$ or US-6453389-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-65199131-\$ or US-6219626-\$ or US-65199131-\$ or US-6349394-\$ or US-553235-\$ or US-6000004-\$ or US-5552235-\$ or US-6000040-\$ or US-5552235-\$ or US-6000040-\$ or US-5552235-\$ or US-6509339-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-237507-\$ or US-4583182-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5949622-\$ or US-6018759-\$ or US-5602422-\$ or US-602804-\$ or US-56046952-\$ o			·		
US-6411982-\$ or US-5996013-\$) adid. or (US-6154778-\$) or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-611175-\$ or US-606679-\$ or US-5703938-\$ or US-60679-\$ or US-593938-\$ or US-60679-\$ or US-5940622-\$ or US-6072804-\$ or US-5608990-\$ or US-6052804-\$ or US-5608990-\$ or US-6052804-\$ or US-5608990-\$ or US-617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042909-\$).did. or (US-2001004290-\$).did. or (US-5729472-\$ or US-6346952-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-641939907-\$ or US-5732273-\$ or US-641939907-\$ or US-5732273-\$ or US-641939-\$ or US-6343371-\$ or US-641943-\$ or US-6343371-\$ or US-6412045-\$ or US-6343399-\$ or US-641780-\$ or US-6343399-\$ or US-641780-\$ or US-6343399-\$ or US-6178460-\$ or US-6139131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6190131-\$ or US-6319626-\$ or US-65070253-\$ or US-6319626-\$ or US-65070253-\$ or US-631972-\$ or US-645605-\$ or US-641798-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$) or US-545937-\$ or US-631175-\$ or US-545937-\$ or US-631175-\$ or US-545937-\$ or US-631175-\$ or US-545937-\$ or US-5631175-\$ or US-545937-\$ or US-5631175-\$ or US-545937-\$ or US-5631175-\$ or US-527507-\$ or US-4583182-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-5237507-\$ or US-580422-\$ or US-502804-\$ or US-56046952-\$ or US-51777-\$ or US-5608890-\$ or US-51777-\$ or US-5960622-\$ or US-502804-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-50290092-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or					
(US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-6311175-\$ or US-5489836-\$ or US-56311275-\$ or US-5466679-\$ or US-5682422-\$ or US-606679-\$ or US-5682422-\$ or US-606879-\$ or US-5946622-\$ or US-615729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6729472-\$ or US-6046952-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-6052804-\$ or US-5389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-644639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-622822-\$ or US-5726942-\$ or US-5369775-\$ or US-6421730-\$ or US-63431371-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6178460-\$ or US-617083-\$ or US-6219626-\$ or US-617083-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6319626-\$ or US-6199131-\$ or US-631972-\$ or US-5532338-\$ or US-6319626-\$ or US-6199131-\$ or US-631972-\$ or US-6311175-\$ or US-636693-\$ or US-598939-\$ or US-636937-\$ or US-598939-\$ or US-5179393-\$ or US-598939-\$ or US-517972-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-598939-\$ or US-506679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-6052804-\$ or US-560890-\$ or US-7010042090-\$					1
US-5366939-\$ or US-5798939-\$ or US-537507-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-563182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-560679-\$ or US-5904622-\$ or US-6018759-\$ or US-5904622-\$ or US-6018759-\$ or US-5904622-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. 0 ((US-5539907-\$ or US-5332273-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-644539-\$ or US-6389010-\$ or US-5726984-\$ or US-63483910-\$ or US-6421730-\$ or US-6343394-\$ or US-6210460-\$ or US-6343394-\$ or US-6219626-\$ or US-6349339-\$ or US-6219626-\$ or US-6349339-\$ or US-6219626-\$ or US-6349339-\$ or US-6399639-\$ or US-5532235-\$ or US-520668-\$ or US-6353835-\$ or US-639639-\$ or US-5553223-\$ or US-520668-\$ or US-653702-\$ or US-541982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-534778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-51778-\$ or US-59937202-\$ or US-5237507-\$ or US-53937202-\$ or US-545937-\$ or US-5393939-\$ or US-545937-\$ or US-5393182-\$ or US-5237507-\$ or US-538182-\$ or US-5237507-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6151778-\$ or US-5996013-\$).did. or US-5489836-\$ or US-5997602-\$ or US-5237507-\$ or US-598039-\$ or US-5237507-\$ or US-598039-\$ or US-5237507-\$ or US-598039-\$ or US-5237507-\$ or US-599602-\$ or US-502679-\$ or US-599602-\$ or US-5029472-\$ or US-599602-\$ or US-5029472-\$ or US-5996089-\$ or US-5029472-\$ or US-5996089-\$ or US-5029472-\$ or US-5996089-\$ or US-5029472-\$ or US-5996089-\$ or US-5029472-\$ or US-5960890-\$ or US-361777-\$ or US-3576976-\$did. or (US-361777-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (UF-1004964-\$).did. or (UF-10322360-\$ or UF-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			/US-6154779-6 or US-5990013-9).did. Of	Ì	
US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-54583182-\$ or US-5237507-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5602422-\$ or US-5606679-\$ or US-5602422-\$ or US-6018759-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-56052804-\$ or US-5608890-\$ or US-56052804-\$ or US-5608890-\$ or US-5017717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6144639-\$ or US-6144639-\$ or US-622822-\$ or US-5726984-\$ or US-622822-\$ or US-5726984-\$ or US-6343939-\$ or US-6412045-\$ or US-6343939-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-66178460-\$ or US-6178460-\$ or US-6199131-\$ or US-6619625-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6509842-\$ or US-6509842-\$ or US-6509842-\$ or US-6509842-\$ or US-6199131-\$ or US-641982-\$ or US-65199131-\$ or US-641982-\$ or US-65199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6598123-\$ or US-5998013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5998013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-593939-\$ or US-593939-\$ or US-553235-\$ or US-593939-\$ or US-55459837-\$ or US-593939-\$ or US-55459837-\$ or US-593939-\$ or US-55459837-\$ or US-593939-\$ or US-5459837-\$ or US-593939-\$ or US-5593939-\$ or US-5506679-\$ or US-5508890-\$ or US-560679-\$ or US-5508890-\$ or US-5602422-\$ or US-602804-\$ or US-5508890-\$ or US-560240290-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		}			
US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5606679-\$ or US-56082422-\$ or US-6016759-\$ or US-56082422-\$ or US-6018759-\$ or US-5608422-\$ or US-65729472-\$ or US-5082804-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (US-20090029-\$).did. 0 ((US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-640528-\$ or US-640528-\$ or US-6389010-\$ or US-614639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-63890110-\$ or US-6726984-\$ or US-63890110-\$ or US-6726984-\$ or US-63890110-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-64212045-\$ or US-6349394-\$ or US-64212730-\$ or US-643389-\$ or US-6421245-\$ or US-6349394-\$ or US-6618460-\$ or US-6199131-\$ or US-6259822-\$ or US-6199131-\$ or US-6259822-\$ or US-659842-\$ or US-6199131-\$ or US-6259822-\$ or US-659842-\$ or US-659823-\$ or US-659842-\$ or US-659823-\$ or US-5937202-\$ or US-6514778-\$ or US-5937202-\$ or US-593939-\$ or US-593939-\$ or US-593939-\$ or US-5459837-\$ or US-631175-\$ or US-5459837-\$ or US-631175-\$ or US-5439836-\$ or US-5798939-\$ or US-5439836-\$ or US-560679-\$ or US-5608422-\$ or US-6018759-\$ or US-5608890-\$ or US-520767717-\$ or US-5508890-\$ or US-502804-\$ or US-500890-\$ or US-5017077-\$ or US-500890-\$ or US-5017077-\$ or US-5508890-\$ or US-501804-\$ or US-500890-\$ or US-50120042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.) or (US-20010042090-\$).		1	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		
US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-56082422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-5539907-\$ or US-56389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6228222-\$ or US-6144639-\$ or US-6144639-\$ or US-6228222-\$ or US-4769811-\$ or US-6412730-\$ or US-6343371-\$ or US-4769811-\$ or US-641730-\$ or US-6170683-\$ or US-6178600-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178650-\$ or US-6518605-\$ or US-6518605-\$ or US-625825-\$ or US-625825-\$ or US-625825-\$ or US-625825-\$ or US-625825-\$ or US-641730-\$ or US-641730-\$ or US-641730-\$ or US-641730-\$ or US-6170083-\$ or US-6258668-\$ or US-650605-\$ or US-6518660-\$ or US-6518660-\$ or US-6518660-\$ or US-6518668-\$ or US-650880-\$ or US-5789837-\$ or US-583182-\$ or US-583182-\$ or US-583182-\$ or US-5836933-\$ or US-5836933-\$ or US-5836933-\$ or US-5836933-\$ or US-58383182-\$ or US-5458837-\$ or US-54583182-\$ or US-5458837-\$ or US-54583182-\$ or US-5458837-\$ or US-5606679-\$ or US-5508890-\$ or US-5606679-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$ or US-500890-\$ or US-5729472-\$ or US-500890-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$					
US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-6052804-\$ or US-606890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-5726984-\$ or US-634371-\$ or US-6412045-\$ or US-634371-\$ or US-6412045-\$ or US-643389-\$ or US-6421730-\$ or US-643389-\$ or US-6219626-\$ or US-645389-\$ or US-6219626-\$ or US-645389-\$ or US-6219626-\$ or US-6170083-\$ or US-6219626-\$ or US-6506053-\$ or US-6219626-\$ or US-650605-\$ or US-520668-\$ or US-650605-\$ or US-5459837-\$ or US-5936939-\$ or US-5459837-\$ or US-538182-\$ or US-5459837-\$ or US-5459837-\$ or US-5631175-\$ or US-5508679-\$ or US-5508879-\$ or US-5508890-\$ or US-5508890-\$ or US-5508890-\$ or US-506079-\$ or US-56046952-\$ or US-6018759-\$ or US-56046952-\$ or US-6018759-\$ or US-56046952-\$ or US-6018759-\$ or US-56046952-\$ or US-506079-\$ or US-5703938-\$ or US-5703938-\$ or US-5703938-\$ or US-5703938-\$ or US-5703938-\$ or US-5703938-\$ or US-56046952-\$ or US-5604695-\$ or US-56046952-\$ or US-5060890-\$ or US-56046952-\$ or US-500609-\$ or US-56046952-\$ or US-500609-\$ or US-56046952-\$ or US-500609-\$ or US-56046952-\$ or US-500609-\$ or US-500609-\$ or US-56046952-\$ or US-500609-\$ or US-500609-\$ or US-56046952-\$ or US-500609-\$ or US-56046952-\$ or US-500609-\$ or US-56046952-\$ or US-500609-\$ or US-56046952-\$ or US-500609-\$ or US-560469-\$ or US-560809-\$ or US-560469-\$ or US-560809-\$ or US-560469-\$ or US-560809-\$ or US-560469-\$ or US-560809-\$ or US-500609-\$ or US-500609-\$ or US-500809-\$ or US-500609-\$ or US-500609-\$ or US-500809-\$ or		1			
US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-572472-\$ or US-502804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (UF-1004964-\$).did. or (UF-10022360-\$ or JF-08009029-\$).did. 0 ((US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6146459-\$ or US-6146459-\$ or US-628282-\$ or US-614649-\$ or US-622822-\$ or US-5726984-\$ or US-6341371-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6412045-\$ or US-6412045-\$ or US-6413389-\$ or US-6412045-\$ or US-61460-\$ or US-6170083-\$ or US-6218262-\$ or US-6219626-\$ or US-6170083-\$ or US-6219626-\$ or US-6170083-\$ or US-619626-\$ or US-6170083-\$ or US-6219626-\$ or US-6170083-\$ or US-520668-\$ or US-6553235-\$ or US-65000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5020668-\$ or US-6596013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-5536939-\$ or US-598939-\$ or US-5459837-\$ or US-538182-\$ or US-5506679-\$ or US-5496022-\$ or US-5506679-\$ or US-5682422-\$ or US-5506679-\$ or US-5682422-\$ or US-506879-\$ or US-5682422-\$ or US-506879-\$ or US-5682422-\$ or US-60679-\$ or US-5682422-\$ or US-60679-\$ or US-5698062-\$ or US-60679-\$ or US-52804-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-703908-\$ or US-703908-\$ or US-703908-\$ or US-703908-\$ or US-703908-\$ or US-570472-\$ or US-5608890-\$ or US-570472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-703908-\$	1				
US-5729472-\$ or US-560890-\$ or US-6052804-\$ or US-560890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did. - 0 ((US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6144639-\$ or US-6144639-\$ or US-6228222-\$ or US-5726984-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6341371-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6349389-\$ or US-6421730-\$ or US-64170083-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-619626-\$ or US-6070253-\$ or US-6519428-\$ or US-653235-\$ or US-65154778-\$ or US-65347389-\$ or US-520668-\$ or US-65937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5937202-\$ or US-53537507-\$ or US-641982-\$ or US-6514778-\$ or US-651175-\$ or US-537507-\$ or US-4583182-\$ or US-5237507-\$ or US-5938939-\$ or US-5237507-\$ or US-5936939-\$ or US-5237507-\$ or US-5936939-\$ or US-5237507-\$ or US-5936939-\$ or US-5237507-\$ or US-582422-\$ or US-6018759-\$ or US-56046952-\$ or US-6018759-\$ or US-56046952-\$ or US-6018759-\$ or US-56046952-\$ or US-6018759-\$ or US-560890-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-560890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-1004964-\$).did. or (US-1					
US-6052804-\$ or US-36768890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did. 0 ((US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6222822-\$ or US-5726984-\$ or US-6389775-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6343394-\$ or US-618460-\$ or US-61843389-\$ or US-619842-\$ or US-6343394-\$ or US-619626-\$ or US-619626-\$ or US-6190131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6219626-\$ or US-6596013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-553235-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5938939-\$ or US-5936939-\$ or US-5938939-\$ or US-5936939-\$ or US-593893-\$ or US-59389					
US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (UF-1004964-\$).did. or (UF-1004964-\$).did. or (US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-5369775-\$ or US-5726984-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-641730-\$ or US-6453389-\$ or US-6218460-\$ or US-6170083-\$ or US-6219626-\$ or US-6170083-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6200040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-541982-\$ or US-5937202-\$ or US-5459837-\$ or US-5937202-\$ or US-5459837-\$ or US-5937202-\$ or US-5237507-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-6583182-\$ or US-5237507-\$ or US-6582422-\$ or US-56018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5128477-\$ or US-5608890-\$ or US-51717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or					
(US-20010042090-\$).did. or (PP-10322360-\$ or UP-8009029-\$).did. or (PP-10322360-\$ or UP-8009029-\$).did. or (UP-10322360-\$ or UP-8009029-\$).did. ((US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6222822-\$ or US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-64341371-\$ or US-641730-\$ or US-6453389-\$ or US-6178460-\$ or US-6453389-\$ or US-6219626-\$ or US-6170083-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-5459837-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-5459837-\$ or US-5798939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6311275-\$ or US-566679-\$ or US-566679-\$ or US-566679-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-5729472-\$ or US-5682422-\$ or US-5062804-\$ or US-5508890-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-502804-\$ or US-5508890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-2001004					
(EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did. (US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-622822-\$ or US-5726984-\$ or US-6349371-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6412045-\$ or US-6453389-\$ or US-6412045-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-65178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6219626-\$ or US-6170083-\$ or US-6219626-\$ or US-6170083-\$ or US-6219626-\$ or US-659842-\$ or US-6599131-\$ or US-6219626-\$ or US-6500040-\$ or US-553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-641082-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-537507-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-582422-\$ or US-5006679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-56046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-6018759-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.) and programmer/feeder			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
JP-08009029-\$).did. ((US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6389775-\$ or US-476981-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-64221730-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6059842-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6599131-\$ or US-6219626-\$ or US-6593235-\$ or US-5220668-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-5956013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5998039-\$ or US-5237507-\$ or US-5236393-\$ or US-5237507-\$ or US-5238382-\$ or US-5237507-\$ or US-6311175-\$ or US-489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-5606679-\$ or US-5608222-\$ or US-6018759-\$ or US-560222-\$ or US-6018759-\$ or US-560220-\$ or US-6018759-\$ or US-5608222-\$ or US-6018759-\$ or US-560820-\$ or US-6018759-\$ or US-560820-\$ or US-6018759-\$ or US-560820-\$ or US-6018759-\$ or US-560890-\$ or US-6018759-\$ or US-560890-\$ or US-601871717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.) and programmer/feeder					
0 ((US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-622822-\$ or US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-4769811-\$ or US-6349394-\$ or US-6421730-\$ or US-6421730-\$ or US-6421730-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-619626-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6190131-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-6219626-\$ or US-5553235-\$ or US-6219478-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-5237507-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-606679-\$ or US-5606679-\$ or US-5906022-\$ or US-6018759-\$ or US-5906022-\$ or US-6018759-\$ or US-5904622-\$ or US-6018759-\$ or US-5904622-\$ or US-6018759-\$ or US-5904622-\$ or US-6018759-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.) and programmer/feeder		1			
US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-622822-\$ or US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6170083-\$ or US-6529842-\$ or US-6170083-\$ or US-6529842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-520668-\$ or US-6456605-\$ or US-5411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5237507-\$ or US-5798939-\$ or US-5237507-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5608422-\$ or US-5606679-\$ or US-5703938-\$ or US-5729472-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5940622-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder					
US-6144639-\$ or US-6222822-\$ or US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6343389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-62000040-\$ or US-5553235-\$ or US-6411982-\$ or US-596013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-59937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-560679-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5940622-\$ or US-6018759-\$ or US-5048890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder	-	0		USPAT	2002/10/28 08:48
US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6343389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-5798939-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-606679-\$ or US-5703938-\$ or US-5237507-\$ or US-5703938-\$ or US-54598472-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-602804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-2001004909-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder	Į		US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or		1
US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-659842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$) or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5237507-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-606679-\$ or US-5703938-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-618759-\$ or US-5682422-\$ or US-618759-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			US-6144639-\$ or US-6222822-\$ or		
US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-4489386-\$ or US-578938-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-602804-\$ or US-56890-\$ or US-3617717-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or		
US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-4489386-\$ or US-578938-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-602804-\$ or US-56890-\$ or US-3617717-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or		i
US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5437837-\$ or US-5703938-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder					
US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-602804-\$ or US-508890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or		
US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-602804-\$ or US-508890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or		
US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder					
US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5682422-\$ or US-6052804-\$ or US-5940622-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			•		
US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			•		
US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder					
(US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or		
US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder					
US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			· ·		
US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	
US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder					
US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder					
US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1]
US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder				1	1
US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder					
(US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			US-0UJZ0U4~9 OF US-S0U889U-9 OF		1
(EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder]
JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder			· ·		
			(EF-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or]	1
- 1 programmer/feeder USPAT 2002/10/28 08:48			ur-usuuyu29-\$).did.) and programmer/feeder		
		<u> </u>	programmer/reeder	USPAT	2002/10/28 08:48

	50	(US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/20 12 42
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or		2002/10/28 12:43
			US-PGPUB;	
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	EPO; JPO	
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		1
		05-4505102-5 Of US-4489386-5).dld. Or		
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or	1	
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		1
	}	US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or	1	
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		j
		(He 20010042000 0) 4/4		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.		
-	9	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT	2002/10/28 09:29
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or		
İ		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or	ļ	
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
1				1
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6453389-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-644639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-644639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-644639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-644639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6305258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-644639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6305258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-644639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6178460-\$).did. or		

-	2	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT	2002/10/28 09:30
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
!		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or	l	
1		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
1 1		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
1		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
i .		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or	1	
]]		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		į
		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
ł /		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		1
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		1
		JP-10322360-\$).did.) and ((utility and		
		queue) with threshold)		
_	2			
-	2	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT	2002/10/28 09:30
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
				Į.
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
			1	1
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or	1	
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		

-	16	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT	2002/10/28 09:31
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or		
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
	1	US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or	•	
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
				j .
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
1		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
	1	US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		l i
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and (threshold same		
		performance)		
i _	44	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT	2002/10/28 09:31
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	USIAI	2002/10/20 09.31
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or		
1		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or	İ	
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		1
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
	i	US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		1
	i	US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		1
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		1
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		1
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		l
1		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or].
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		[
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or	l	
		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		į į
]	(US-20010042090-\$).did. or		† I
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and threshold		/
-	1	(US-5220668-\$).did.	USPAT	2002/10/28 09:55
-	1	((US-5220668-\$).did.) and threshold	USPAT	2002/10/28 09:55
-	1	(US-5553235-\$).did.	USPAT	2002/10/28 09:57
] -	1	((US-5553235-\$).did.) and diagnostic	USPAT	2002/10/28 11:07
-	1	((US-5553235-\$).did.) and threshold	USPAT	2002/10/28 10:12
_	1	((US-5553235-\$).did.) and memory	USPAT	2002/10/28 11:02
-	1	((US-5553235-\$).did.) and queue	USPAT	2002/10/28 11:02
_	1	((US-5553235-\$).did.) and (diagnostic or	USPAT	2002/10/28 11:14
		diagonsis)		
-	1	((US-5553235-\$).did.) and performance	USPAT	2002/10/28 11:14
	<u></u>			, , , ,

	4.4	/ /// C0700F2 A NO C0500+0 A		10000 /10 /2-
-	10	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/28 12:15
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	US-PGPUB;	•
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	EPO; JPO	
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		1
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		1
1		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		1
1		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		j
		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		1
		·		!
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		1
1		US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
]		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
ļ		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and (queue same		
		threshold)		
_	10	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/28 11:30
	10	US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	1	2002/10/28 11:30
1		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	US-PGPUB;	
		1 03-0010733-3 OF 03-0000040-3 OF	EPO; JPO	
		• •	,	!
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
;		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		
:		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
	!	US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5459837-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6453389-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6443389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-64405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453499-\$ or US-6411982-\$ or US-6412045-\$ or US-6417083-\$ or US-645389-\$ or US-6417083-\$ or US-645389-\$ or US-6417085-\$ or US-6317175-\$ or US-6341371-\$ or US-6317175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6311175-\$ or US-6313171-\$ or US-6311175-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6229822-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6311175-\$ or US-6313171-\$ or US-6311175-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6229822-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6311175-\$ or US-6311175-\$ or US-6311175-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6311175-\$ or US-6313171-\$ or US-6311175-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6229822-\$ or US-6178460-\$).did. or		

B				
US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-596013-\$ or US-596013-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936984-\$ or US-5732273-\$ or US-5708984-\$ or US-5722472-\$ or US-5562422-\$ or US-5608890-\$ or US-562422-\$ or US-5608890-\$ or US-5553235-\$ or US-5458937-\$ or US-5553235-\$ or US-5458937-\$ or US-5533182-\$ or US-5459877-\$ or US-527507-\$ or US-520668-\$ or US-4593182-\$ or US-448936-\$), did. or (US-4769811-\$ or US-617717-\$ or US-617717-\$ or US-617717-\$ or US-6456605-\$ or US-64563389-\$ or US-64563389-\$ or US-641892-\$ or US-6453389-\$ or US-641892-\$ or US-6412045-\$ or US-641892-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6219626-\$ or US-61981175-\$ or US-6219626-\$ or US-61981175-\$ or US-6219626-\$ or US-61981175-\$ or US-6219626-\$ or US-61981175-\$ or US-6219626-\$ or US-61981175-\$ or US-6219626-\$ or US-61981175-\$ or US-6219626-\$ or US-61981175-\$ or US-6219626-\$ or US-61981175-\$ or US-6219626-\$ or US-6198282-\$ or US-62804-\$ or US-6046852-\$ or US-652804-\$ or US-6046852-\$ or US-652804-\$ or US-596013-\$ or US-596013-\$ or US-59600040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5732273-\$ or US-5960890-\$ or US-5738939-\$ or US-5732273-\$ or US-5533235-\$ or US-658890-\$ or US-5533318-\$ or US-5533202-\$ or US-5533202-\$ or US-5533202-\$ or US-5533318-\$ or US-5549837-\$ or US-5533318-\$ or US-5549837-\$ or US-5533318-\$ or US-5549837-\$ or US-553318-\$ or US-5549837-\$ or US-553318-\$ or US-5549837-\$ or US-553318-\$ or US-5549837-\$ or US-553318-\$ or US-5645605-\$ or US-6458893-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-645605-\$ or US-6453389-\$ or US-641892-\$ or US-6431317-\$ or US-6313175-\$ or US-621266-\$ or US-6119131-\$ or US-6313175-\$ or US-621266-\$ or US-6119131-\$ or US-6212065-\$ or US-6412045-\$ or US-641982-\$ or US-641982-\$ or US-641982-\$ or US-641982-\$ or US-6419931-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131	- 8	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/28 11:31
US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-596013-\$ or US-596013-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5732273-\$ or US-5738947-\$ or US-5732273-\$ or US-5703398-\$ or US-5732273-\$ or US-5563235-\$ or US-560890-\$ or US-5632422-\$ or US-560890-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-553325-\$ or US-5459837-\$ or US-553325-\$ or US-5459837-\$ or US-5237507-\$ or US-520668-\$ or US-5237507-\$ or US-5207607-\$ or US-5207707-\$ or US-5207607-\$ or US-5207607-\$ or US-5207607-\$ or US-6456605-\$ or US-645389-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6412045-\$ or US-6413934-\$ or US-6413934-\$ or US-6413937-\$ or US-6412045-\$ or US-6219526-\$ or US-6413934-\$ or US-6219526-\$ or US-6131175-\$ or US-6219526-\$ or US-6199131-\$ or US-6219526-\$ or US-6199131-\$ or US-6219526-\$ or US-6199131-\$ or US-6219526-\$ or US-619860-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-6046852-\$ or US-658842-\$ or US-659802-\$ or US-659803-\$ or US-659803-\$ or US-5996013-\$ or US-5956039-\$ or US-5996013-\$ or US-5956039-\$ or US-5996013-\$ or US-5958939-\$ or US-5132273-\$ or US-5996013-\$ or US-508990-\$ or US-5939907-\$ or US-5533202-\$ or US-5533202-\$ or US-5533202-\$ or US-5533202-\$ or US-5533203-\$ or US-5533318-\$ or US-5589890-\$ or US-5533318-\$ or US-5589890-\$ or US-5533318-\$ or US-5589890-\$ or US-5533318-\$ or US-5545338-\$ or US-5533318-\$ or US-5545338-\$ or US-5533318-\$ or US-56344639-\$ or US-5533182-\$ or US-5634717-\$ or US-522766-\$ or US-6153389-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6431317-\$ or US-6313177-\$ or US-6313171-\$ or US-6313171-\$ or US-6313171-\$ or US-6313171-\$ or US-6313171-\$ or US-6313171-\$ or US-6313171-\$ or US-6313171-\$ or US-6343394-\$ or US-6343391-\$ or		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	US-PGPUB;	
US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5936939-\$ or US-5726984-\$ or US-5726984-\$ or US-5726984-\$ or US-5726984-\$ or US-5628422-\$ or US-5608690-\$ or US-5628242-\$ or US-5608690-\$ or US-553235-\$ or US-5459831-\$ or US-5539907-\$ or US-5539397-\$ or US-5539397-\$ or US-5359707-\$ or US-520668-\$ or US-4538182-\$ or US-46386-\$), did. or (US-4769811-\$ or US-3617117-\$ or US-3516976-\$ or US-6170083-\$ or US-6170083-\$ or US-6170083-\$ or US-6170083-\$ or US-614778-\$ or US-6170083-\$ or US-614778-\$ or US-642730-\$ or US-642130-\$ or US-642130-\$ or US-6421393-\$ or US-6421393-\$ or US-6421393-\$ or US-634934-\$ or US-6389010-\$ or US-639931-\$ or US-634934-\$ or US-634934-\$ or US-6389010-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-659842-\$ or US-659842-\$ or US-659842-\$ or US-659842-\$ or US-659842-\$ or US-659842-\$ or US-659842-\$ or US-659842-\$ or US-659843-\$ or US-598693-\$ or US-598693-\$ or US-598693-\$ or US-598693-\$ or US-598693-\$ or US-598693-\$ or US-598693-\$ or US-598693-\$ or US-598693-\$ or US-598693-\$ or US-598693-\$ or US-553353-\$ or US-553353-\$ or US-55336975-\$ or US-553353-\$ or US-55336975-\$ or US-55336975-\$ or US-55336975-\$ or US-55336975-\$ or US-55336975-\$ or US-55336975-\$ or US-553335-\$ or US-5459837-\$ or US-55336975-\$ or US-553335-\$ or US-546983-\$ or US-6617018-\$ or US-617008-\$ or US-617008-\$ or US-617008-\$ or US-617008-\$ or US-617008-\$ or US-645605-\$ or US-6453899-\$ or US-645605-\$ or US-6453899-\$ or US-645605-\$ or US-6453899-\$ or US-645605-\$ or US-6453899-\$ or US-641730-\$ or US-6453899-\$ or US-642668-\$ or US-641301-\$ or US-641649-\$		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	EPO; JPO	
US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5937203-\$ or US-598034-\$ or US-5732273-\$ or US-5732273-\$ or US-5703384-\$ or US-508890-\$ or US-5682422-\$ or US-5608890-\$ or US-5632475-\$ or US-5553235-\$ or US-5558937-\$ or US-5553375-\$ or US-5553375-\$ or US-5553375-\$ or US-5539907-\$ or US-526988-\$ or US-5237507-\$ or US-522668-\$ or US-4583182-\$ or US-4583182-\$ or US-4583182-\$ or US-4583182-\$ or US-4583182-\$ or US-4583182-\$ or US-4583837-\$ or US-4517008-\$ or US-6170083-\$ or US-6170083-\$ or US-6170083-\$ or US-6117082-\$ or US-6117082-\$ or US-6117082-\$ or US-6117082-\$ or US-6117082-\$ or US-6413389-\$ or US-641382-\$ or US-6413389-\$ or US-6311717-\$ or US-6117082-\$ or US-634334-\$ or US-6343717-\$ or US-6311715-\$ or US-6343717-\$ or US-6311715-\$ or US-6218262-\$ or US-634934-\$ or US-6218226-\$ or US-639334-\$ or US-6218226-\$ or US-619811-\$ or US-6218226-\$ or US-619811-\$ or US-6218226-\$ or US-619811-\$ or US-6218226-\$ or US-619811-\$ or US-6218226-\$ or US-619811-\$ or US-6218226-\$ or US-6058204-\$ or US-6046852-\$ or US-6058204-\$ or US-6046852-\$ or US-6058204-\$ or US-6046852-\$ or US-605804-\$ or US-598031-\$ or US-598031-\$ or US-598031-\$ or US-598031-\$ or US-598031-\$ or US-598031-\$ or US-598031-\$ or US-598031-\$ or US-598031-\$ or US-506890-\$ or US-598031-\$ or US-506890-\$ or US-553235-\$ or US-5532375-\$ or US-5553235-\$ or US-5558335-\$ or US-5558335-\$ or US-5558335-\$ or US-5558335-\$ or US-5558335-\$ or US-5553335-\$ or US-56484633-\$ or US-553338-\$ or US-6184778-\$ or US-553338-\$ or US-6184778-\$ or US-613388-\$ or US-641892-\$ or US-641892-\$ or US-641892-\$ or US-641892-\$ or US-641892-\$ or US-641893-\$ or US-641892-\$ or US-641892-\$ or US-641892-\$ or US-641893-\$ or US-641892-\$ or US-641893-\$ or US-641892-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641892-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641892-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641892-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or US-641893-\$ or				
US-5789839-S or US-5732273-S or US-572678-4 or US-5726984-5 or US-562422-5 or US-5608890-5 or US-562422-5 or US-5608699-8 or US-563235-\$ or US-5459837-8 or US-553235-\$ or US-5459837-8 or US-5539907-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4538182-\$ or US-458368-\$), did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-36176976-\$ or US-6137717-\$ or US-3616976-\$ or US-6147083-\$ or US-6147083-\$ or US-6147083-\$ or US-6147083-\$ or US-642730-\$ or US-642730-\$ or US-642730-\$ or US-642730-\$ or US-642730-\$ or US-642730-\$ or US-6421394-\$ or US-6389010-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6311175-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6505842-\$ or US-61960-\$ or US-622822-\$ or US-6505842-\$ or US-6960-\$ or US-6960-\$ or US-6960-\$ or US-6960-\$ or US-6960-\$ or US-6960-\$ or US-6960-\$ or US-6960-\$ or US-6960-\$ or US-6960-\$ or US-6960-\$ or US-6960-\$ or US-69842-\$ or US-69842-\$ or US-69842-\$ or US-698939-\$ or US-598999-\$ or US-5936993-\$ or US-598999-\$ or US-5936993-\$ or US-598999-\$ or US-5936993-\$ or US-598999-\$ or US-5936993-\$ or US-598999-\$ or US-5936993-\$ or US-598999-\$ or US-5936993-\$ or US-598999-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-5936993-\$ or US-693693-\$ or US-693693-\$ or US-693793-\$ or				
US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5706989-\$ or US-5082422-\$ or US-5608690-\$ or US-5582422-\$ or US-5608690-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-4858182-\$ or US-5220668-\$ or US-4858182-\$ or US-5220668-\$ or US-4858182-\$ or US-514778-\$ or US-376976-\$ or US-6147717-\$ or US-376976-\$ or US-6147693-\$ or US-61470083-\$ or US-6144639-\$ or US-645060-\$ or US-6453389-\$ or US-64170083-\$ or US-6412045-\$ or US-64170082-\$ or US-6412045-\$ or US-634117-\$ or US-6341				
US-5703938-\$ or US-5608690-\$ or US-568222-\$ or US-5608679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-533907-\$ or US-522668-\$ or US-5483182-\$ or US-548386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-376976-\$ or US-6154778-\$ or US-645600-\$ or US-645600-\$ or US-645339-\$ or US-645600-\$ or US-645339-\$ or US-641982-\$ or US-641982-\$ or US-641982-\$ or US-641982-\$ or US-645339-\$ or US-6341371-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219625-\$ or US-63939-\$ or US-6219625-\$ or US-639311-\$ or US-6219625-\$ or US-639311-\$ or US-6219625-\$ or US-63939-\$ or US-6219625-\$ or US-63939-\$ or US-6219625-\$ or US-639311-\$ or US-6219625-\$ or US-639313-\$ or US-64964-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-86046952-\$ or US-659842-\$ or US-659862-\$ or US-659862-\$ or US-659862-\$ or US-659862-\$ or US-659862-\$ or US-659862-\$ or US-659862-\$ or US-5986013-\$ or US-5986013-\$ or US-5986013-\$ or US-5986013-\$ or US-5986013-\$ or US-5986013-\$ or US-5729472-\$ or US-5729939-\$ or US-5729939-\$ or US-5729939-\$ or US-5729939-\$ or US-5729939-\$ or US-5729931-\$ or US-55892668-\$ or US-5608890-\$ or US-558920-\$ or US-558920-\$ or US-5589831-\$ or US-5459837-\$ or US-5589907-\$ or US-5589831-\$ or US-5608890-\$ or US-5608890-\$ or US-5608890-\$ or US-560891-\$ or US-658913-\$ or US-649339-\$ or US-649000-\$ or US-649339-\$ or US-649339-\$ or US-649339-\$ or US-		, , ,		1
US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553935-\$ or US-5459817-\$ or US-55539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5379907-\$ or US-5220668-\$ or US-4883182-\$ or US-5220668-\$ or US-4883182-\$ or US-5220668-\$ or US-4883182-\$ or US-521717-\$ or US-376976-\$ or US-614778-\$ or US-6170083-\$ or US-6145339-\$ or US-6145059-\$ or US-614539-\$ or US-61470083-\$ or US-6453399-\$ or US-6412045-\$ or US-641713-\$ or US-6412045-\$ or US-634171-\$ or US-6412045-\$ or US-634171-\$ or US-641711-\$ or US-634171-\$ or US-64171-\$ or US-634171-\$ or US-64171-\$ or US-634171-\$ or US-64171-\$ or US-594662-\$ or US-65171-\$ or US-594622-\$ or US-5937202-\$ or US-594622-\$ or US-5937202-\$ or US-59471-\$ or US-594842-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-560889-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-56089-\$ or US-66170-\$ or US-6617		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ĺ	1
US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539970-\$ or US-536977-\$ or US-536977-\$ or US-520668-\$ or US-453180-\$ or US-4489366-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3176976-\$ or US-614639-\$ or US-614639-\$ or US-614639-\$ or US-614639-\$ or US-6456605-\$ or US-614639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6411982-\$ or US-6431394-\$ or US-6311371-\$ or US-63431371-\$ or US-6405238-\$ or US-6411982-\$ or US-6311375-\$ or US-6311371-\$ or US-6311375-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6204964-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.) and (queue and (utilish or performance) with threshold) ((US-6070253-\$ or US-6058042-\$ or US-618759-\$ or US-6058042-\$ or US-5986013-\$ or US-5986013-\$ or US-5986013-\$ or US-5936033-\$ or US-5986013-\$ or US-5937202-\$ or US-598939-\$ or US-5937202-\$ or US-598939-\$ or US-5937202-\$ or US-5939393-\$ or US-5939739-\$ or US-5729472-\$ or US-5739393-\$ or US-5729472-\$ or US-5738939-\$ or US-5729472-\$ or US-5738939-\$ or US-5729472-\$ or US-5738939-\$ or US-5729472-\$ or US-5539970-\$ or US-5729472-\$ or US-5539970-\$ or US-5606679-\$ or US-5539970-\$ or US-573973-\$ or US-5606679-\$ or US-5606679-\$ or US-5606679-\$ or US-5606679-\$ or US-5606679-\$ or US-5606679-\$ or US-5606679-\$ or US-5606679-\$ or US-5606679-\$ or US-6453399-\$ or US-6453399-\$ or US-6456605-\$ or US-6453399-\$ or US-6456605-\$ or US-6414339-\$ or US-6422802-\$ or US-643339-\$ or US-6436605-\$ or US-6412939-\$ or US-6431371-\$ or US-6412939-\$ or US-6349394-\$ or US-634930-\$ or US-6422605-\$ or US-6405259-\$ or US-6349394-\$ or US-634930-\$ or US-6349394-\$ or US-634930-\$ or US-6349394-\$ or US-634930-\$ or US-6349394-\$ or US-634930-\$ or US-6349394-\$ or US-634930-\$ or US-6349394-\$ or US-634930-\$ or US-6349394-\$ or US-634930-\$ or US-6349394-\$ or US-6349394-\$ or US-6349394-\$ or US-6349394-\$ or US-6349394-\$ or US-6349394-\$ or US-6349394-\$ or US-6349394-\$ or US-6349394-\$ or US-6349394-\$ or US-6349394-\$ or		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5239668-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-6154778-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-614633-\$ or US-6451709-\$ or US-6451709-\$ or US-6451709-\$ or US-6451709-\$ or US-6451709-\$ or US-6412730-\$ or US-64612045-\$ or US-6421730-\$ or US-6405258-\$ or US-6343371-\$ or US-6389010-\$ or US-6343371-\$ or US-6313175-\$ or US-622822-\$ or US-6193131-\$ or US-6229822-\$ or US-6193131-\$ or US-6229822-\$ or US-6193131-\$ or US-6219626-\$ or US-6193131-\$ or US-6219626-\$ or US-6193131-\$ or US-6219626-\$ or US-6193131-\$ or US-6219626-\$ or US-6193131-\$ or US-6219626-\$ or US-6193131-\$ or US-6219626-\$ or US-6193131-\$ or US-6219626-\$ or US-6058042-\$ or US-6018759-\$ or US-6058042-\$ or US-6018759-\$ or US-6052004-\$ or US-5996013-\$ or US-5936393-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5996028-\$ or US-5936939-\$ or US-5996028-\$ or US-5936939-\$ or US-5996028-\$ or US-5732939-\$ or US-5539975-\$ or US-5539975-\$ or US-5539975-\$ or US-5539975-\$ or US-5539975-\$ or US-5539975-\$ or US-5539975-\$ or US-5459837-\$ or US-5539975-\$ or US-5539977-\$ or US-520668-\$ or US-553997-\$ or US-545981-\$ or US-6453399-\$ or US-6465605-\$ or US-6412045-\$ or US-6411942-\$ or US-6412045-\$ or US-6411942-\$ or US-6412045-\$ or US-6431371-\$ or US-6412039-\$ or US-6431371-\$ or US-6412039-\$ or US-63431371-\$ or US-6411962-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6411942-\$ or US-6405258-\$ or US-6411942-\$ or US-6405258-\$ or US-6411942-\$ or US-6405258-\$ or US-6411942-\$ or US-6405258-\$ or US-6411942-\$ or US-6405258-\$ or US-6411942-\$ or US-6405258-\$ or US-6411942-\$ or US-6405258-\$ or US-6411942-\$ or US-6405258-\$ or US-6411942-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258				
US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3517717-\$ or US-3576976-\$ or US-614639-\$ or US-614778-\$ or US-615608-\$ or US-614778-\$ or US-6456605-\$ or US-64546399-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6456605-\$ or US-6433394-\$ or US-6411982-\$ or US-6343394-\$ or US-6343371-\$ or US-6343175-\$ or US-6343394-\$ or US-634371-\$ or US-6311175-\$ or US-6228222-\$ or US-6199131-\$ or US-6228222-\$ or US-6199131-\$ or US-6228222-\$ or US-6199131-\$ or US-6228222-\$ or US-6199131-\$ or US-6228222-\$ or US-6198460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-60009025-\$ or US-6058204-\$ or US-606892-\$ or US-6058204-\$ or US-596013-\$ or US-5936939-\$ or US-596013-\$ or US-5936939-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5939939-\$ or US-5732273-\$ or US-5940622-\$ or US-5080890-\$ or US-5789393-\$ or US-5789393-\$ or US-5789393-\$ or US-5789393-\$ or US-5789393-\$ or US-5789393-\$ or US-5822668-\$ or US-5622422-\$ or US-560689-\$ or US-5539907-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5459837-\$ or US-6421035-\$ or US-6421303-\$ or US-6154778-\$ or US-6154778-\$ or US-6124708-\$ or US-6154778-\$ or US-6124703-\$ or US-6154778-\$ or US-6124703-\$ or US-6141039-\$ or US-6141039-\$ or US-6411032-\$ or US-6411032-\$ or US-6411032-\$ or US-6411035-\$ or US-6411032-\$ or US-6411035-\$ or US-6411030-\$ or US-641055-\$ or US-63431371-\$ or US-6410515-\$ or US-63431371-\$ or US-6410515-\$ or US-63431371-\$ or US-6419311-\$ or US-631175-\$ or US-6422222-\$ or US-619131-\$ or US-6222822-\$ or US-619131-\$ or US-6222822-\$ or US-619131-\$ or US-6222822-\$ or US-619131-\$ or US-6222822-\$ or US-619131-\$ or US-6222822-\$ or US-619131-\$ or US-6222822-\$ or US-619131-\$ or US-622010042000-\$).did. or (US-201004200-\$).did. or (US-201004200-\$).did. or (US-201004200-\$).did. or (US-201004200-\$).did. or (US-201004200-\$).did. or (US-201004200-\$).did. or (US-201004200-\$).did. or (US-201004200-\$).did. or (US-201004200-\$).did. or (US-201004200-\$).did. or (US-201004200-\$).did. or (U		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1
US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6154778-\$ or US-6417083-\$ or US-6146339-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6349394-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or (US-20010042090-\$).did. or (US-2001004209-\$).did. or (US-2001004209-\$).did. or (US-601004290-\$).did. or US-6018759-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6052804-\$ or US-5940622-\$ or US-6952804-\$ or US-5940622-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5936939-\$ or US-5726984-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5608699-\$ or US-5503930-\$ or US-5608699-\$ or US-55337507-\$ or US-5608699-\$ or US-55337507-\$ or US-5608699-\$ or US-55337507-\$ or US-5608699-\$ or US-5488182-\$ or US-4889386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-632730-\$ or US-6144639-\$ or US-642730-\$ or US-644529-\$ or US-641982-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-622822-\$ or US-6137171-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		•		
(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-367976-\$ or US-6154718-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-645605-\$ or US-6453389-\$ or US-641982-\$ or US-6419334-\$ or US-641982-\$ or US-6433394-\$ or US-6341919-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6341371-\$ or US-619111-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6198131-\$ or US-622822-\$ or US-6198131-\$ or US-622822-\$ or US-6198131-\$ or US-622822-\$ or US-6198131-\$ or US-622822-\$ or US-6198460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-60009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue and (utili\$4 or performance) with threshold) ((US-6070253-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5996013-\$ or US-5996013-\$ or US-599842-\$ or US-5996013-\$ or US-5996013-\$ or US-593920-\$ or US-5996013-\$ or US-593999-\$ or US-5732273-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5732273-\$ or US-5589907-\$ or US-5589907-\$ or US-5589907-\$ or US-5589907-\$ or US-539907-\$ or US-5489373-\$ or US-5220668-\$ or US-682422-\$ or US-6154778-\$ or US-6140598-\$ or US-6140598-\$ or US-6140598-\$ or US-6140598-\$ or US-6140598-\$ or US-6140598-\$ or US-6140598-\$ or US-6140598-\$ or US-6140598-\$ or US-6140598-\$ or US-6140599-\$ or US-61405900-\$ or US-61405900-\$ or US-61617860-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$ or US-6178660-\$				1
US-617083-\$ or US-6154778-\$ or US-6154778-\$ or US-645605-\$ or US-645339-\$ or US-6421730-\$ or US-645339-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6341991-\$ or US-6341991-\$ or US-6349914-\$ or US-6389010-\$ or US-6349391-\$ or US-6389010-\$ or US-6311775-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-7010042090-\$ or US-7010042090-\$ or US-7010042090-\$ or US-701004209-\$ or US-701004209-\$ or US-6052804-\$ or US-6058042-\$ or US-6058042-\$ or US-6018759-\$ or US-6058042-\$ or US-6018759-\$ or US-6058042-\$ or US-6018759-\$ or US-6058042-\$ or US-596013-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5703938-\$ or US-5703938-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-5108993-\$ or US-510893-\$ or US-5108993-\$ or US-510893-\$ or US-510893-\$ or US-510893-\$ or US-510893-\$ or US-510893-\$ or US-510893-\$ or US-510893-\$ or US-510893-\$ or US-510893-\$ or US-610893-\$ or US-610893-\$ or US-610893-\$ or US-611982-\$ or US-6154778-\$ or US-617083-\$ or US-611982-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6405258-\$ or US-6411982-\$ or US-641				
US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-645389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6199131-\$ or US-6199131-\$ or US-6199131-\$ or US-601904290-\$). did. or (US-20010042090-\$). did. or (US-20010042090-\$). did. or (US-604962-\$). did.) and (queue and (utili\$4 or performance) with threshold) 8 ((US-6070253-\$ or US-6052804-\$ or US-601875-\$ or US-601875-\$ or US-6052804-\$ or US-5946932-\$ or US-593993-\$ or US-5939039-\$ or US-5940622-\$ or US-593939-\$ or US-5940622-\$ or US-593939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5703993-\$ or US-5703993-\$ or US-5703993-\$ or US-5703993-\$ or US-550890-\$ or US-5703993-\$ or US-550890-\$ or US-5539907-\$ or US-5508907-\$ or US-5539907-\$ or US-5539907-\$ or US-5539907-\$ or US-5539907-\$ or US-5539977-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-64019811-\$ or US-640580-\$ or US-6406605-\$ or US-6406605-\$ or US-6406605-\$ or US-641982-\$ or US-6414639-\$ or US-641982-\$ or US-6412045-\$ or US-6417982-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-639010-\$ or US-6412045-\$ or US-639010-\$ or US-6412045-\$ or US-639010-\$ or US-6412045-\$ or US-631175-\$ or US-6311175-\$ or US-6219626-\$ or US-6170840-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-2001004209		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or	1	
US-645605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-63493171-\$ or US-63493171-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6220010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-007023-\$ or US-6196284-\$ or US-619623-\$ or US-619628-\$ or US-619628-\$ or US-619628-\$ or US-605842-\$ or US-6018759-\$ or US-605842-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5798939-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-57937202-\$ or US-5793938-\$ or US-5793972-\$ or US-5793938-\$ or US-5793938-\$ or US-5793938-\$ or US-5793938-\$ or US-5793938-\$ or US-5793938-\$ or US-5793938-\$ or US-5793938-\$ or US-5793938-\$ or US-5893907-\$ or US-5893907-\$ or US-589775-\$ or US-589775-\$ or US-589775-\$ or US-589775-\$ or US-589775-\$ or US-589778-\$ or US-649811-\$ or US-6419466-\$ or US-6419466-\$ or US-6419466-\$ or US-6419469-\$ or US-641949-\$ or US-641949-\$ or US-641949-\$ or US-641949-\$ or US-641949-\$ or US-641949-\$ or US-6341371-\$ or US-641945-\$ or US-6341371-\$ or US-641945-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631			į	
US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-63389010-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6311175-\$ or US-6219626-\$ or US-6311175-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-1004964-\$).did. or (US-1004964-\$).did. or (US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6058842-\$ or US-6046952-\$ or US-6058942-\$ or US-6058942-\$ or US-5996013-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-593939-\$ or US-5729843-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5729472-\$ or US-5733938-\$ or US-5582422-\$ or US-560869-\$ or US-5582422-\$ or US-560899-\$ or US-5582422-\$ or US-5506679-\$ or US-5582422-\$ or US-5459837-\$ or US-553735-\$ or US-5459837-\$ or US-549811-\$ or US-6170083-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-61463389-\$ or US-614605-\$ or US-614605-\$ or US-61463389-\$ or US-6421730-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-634900029-\$ or US-632822-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		
US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-63389010-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6311175-\$ or US-6219626-\$ or US-6311175-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-1004964-\$).did. or (US-1004964-\$).did. or (US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6058842-\$ or US-6046952-\$ or US-6058942-\$ or US-6058942-\$ or US-5996013-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-593939-\$ or US-5729843-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5729472-\$ or US-5733938-\$ or US-5582422-\$ or US-560869-\$ or US-5582422-\$ or US-560899-\$ or US-5582422-\$ or US-5506679-\$ or US-5582422-\$ or US-5459837-\$ or US-553735-\$ or US-5459837-\$ or US-549811-\$ or US-6170083-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-61463389-\$ or US-614605-\$ or US-614605-\$ or US-61463389-\$ or US-6421730-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-634900029-\$ or US-632822-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.				
US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-63493171-\$ or US-6341371-\$ or US-6405258-\$ or US-62141371-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6198460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-10404-\$).did. or (US-10406952-\$ or US-6059842-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-6059842-\$ or US-5996013-\$ or US-5996013-\$ or US-5936039-\$ or US-5996013-\$ or US-5936293-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5703938-\$ or US-5703938-\$ or US-55732273-\$ or US-553325-\$ or US-55066679-\$ or US-5533907-\$ or US-55399775-\$ or US-5539977-\$ or US-520668-\$ or US-533907-\$ or US-520668-\$ or US-483182-\$ or US-5220668-\$ or US-648182-\$ or US-6417717-\$ or US-37507-\$ or US-520668-\$ or US-648182-\$ or US-6417717-\$ or US-376976-\$ or US-6137777-\$ or US-376976-\$ or US-614778-\$ or US-64170083-\$ or US-641778-\$ or US-64170083-\$ or US-641784-\$ or US-6417199-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6381717-\$ or US-6381717-\$ or US-6381717-\$ or US-6381717-\$ or US-6381717-\$ or US-6381717-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6422822-\$ or US-611784-\$ or US-6381717-\$ or US-6381718-\$ or US-6381718-\$				
US-6389010-\$ or US-6405288-\$ or US-62282017-\$ or US-631175-\$ or US-6228222-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6198460-\$).did. or (UF-08009029-\$ or JF-10322360-\$).did.) and (queue and (utilis4 or performance) with threshold) 8 ((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-509842-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5793938-\$ or US-5732273-\$ or US-5682422-\$ or US-5508690-\$ or US-553235-\$ or US-5606679-\$ or US-5539907-\$ or US-5599775-\$ or US-539907-\$ or US-5459837-\$ or US-5459837-\$ or US-539907-\$ or US-5369775-\$ or US-537507-\$ or US-5369775-\$ or US-537507-\$ or US-5369775-\$ or US-646668-\$ or US-4769811-\$ or US-6154778-\$ or US-6146439-\$ or US-641982-\$ or US-6453389-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-641982-\$ or US-6419394-\$ or US-641982-\$ or US-6433394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311775-\$ or US-639010-\$ or US-64931175-\$ or US-639010-\$ or US-64931175-\$ or US-622822-\$ or US-619480-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-				1
US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue and (utili\$4 or performance) with threshold) 8 ((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5996013-\$ or US-5036939-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5332273-\$ or US-5739939-\$ or US-5332273-\$ or US-5739939-\$ or US-5508890-\$ or US-5739939-\$ or US-5608679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5606679-\$ or US-5337507-\$ or US-520668-\$ or US-433182-\$ or US-6154778-\$ or US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-376976-\$ or US-6154778-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-641730-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6493394-\$ or US-6389100-\$ or US-64933934-\$ or US-6322822-\$ or US-6199131-\$ or US-622862-\$ or US-6199131-\$ or				
US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue and (utili\$4 or performance) with threshold) ((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6048592-\$ or US-6052804-\$ or US-6048592-\$ or US-6052804-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5789839-\$ or US-5732273-\$ or US-5786942-\$ or US-5608699-\$ or US-5786942-\$ or US-5606679-\$ or US-533907-\$ or US-55606679-\$ or US-5337507-\$ or US-520668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-64170083-\$ or US-6154778-\$ or US-642730-\$ or US-6144789-\$ or US-642730-\$ or US-6412045-\$ or US-641730-\$ or US-6412045-\$ or US-641730-\$ or US-6499394-\$ or US-6389010-\$ or US-6499394-\$ or US-6389010-\$ or US-6499394-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or				
US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (US-1004964-\$).did. or (US-1004964-\$).did. or (US-1004964-\$).did.) and (queue and (utili\$4 or performance) with threshold) (US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-605842-\$ or US-6046952-\$ or US-605842-\$ or US-5996013-\$ or US-5936039-\$ or US-5996013-\$ or US-5936039-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5726984-\$ or US-572293-\$ or US-5726984-\$ or US-5724972-\$ or US-5703938-\$ or US-5529472-\$ or US-5533939-\$ or US-5533939-\$ or US-5459837-\$ or US-5533937-\$ or US-5459837-\$ or US-5533937-\$ or US-5459837-\$ or US-5533957-\$ or US-5459837-\$ or US-5533957-\$ or US-5459837-\$ or US-545983-\$ or US-5459838-\$ or US-682422-\$ or US-6489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-376976-\$ or US-614778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-641982-\$ or US-6453389-\$ or US-641982-\$ or US-641304-\$ or US-641371-\$ or US-6349394-\$ or US-6349311-\$ or US-6349394-\$ or US-631371-\$ or US-639010-\$ or US-6405258-\$ or US-6349311-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622962-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. o				
(US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue and (utili\$4 or performance) with threshold) ((US-6070253-\$ or US-60528042-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5996013-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5778939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5722472-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5739398-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5459837-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6154778-\$ or US-6421730-\$ or US-6154778-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6389010-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-641205-\$ or US-6389010-\$ or US-66131175-\$ or US-6389010-\$ or US-66131175-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or				
(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue and (utili\$4 or performance) with threshold) ((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6059842-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5726984-\$ or US-5732273-\$ or US-5732938-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5532957-\$ or US-5532957-\$ or US-5532957-\$ or US-5532957-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-520668-\$ or US-4583182-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6174083-\$ or US-617478-\$ or US-64170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349934-\$ or US-6341371-\$ or US-6349934-\$ or US-6341371-\$ or US-6349934-\$ or US-6341371-\$ or US-6349934-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or				
(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue and (utili\$4 or performance) with threshold)		1 '		
(utili\$4 or performance) with threshold)				
S		JP-10322360-\$).did.) and (queue and		
US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5798939-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5729472-\$ or US-5602422-\$ or US-553235-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5237507-\$ or US-5237507-\$ or US-520668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-614639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6452389-\$ or US-638910-\$ or US-6349394-\$ or US-638910-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-6341371-\$ or US-622822-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		(utili\$4 or performance) with threshold)		
US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936039-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-578939-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-573938-\$ or US-57608890-\$ or US-57632422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5532970-\$ or US-539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-3617717-\$ or US-4583182-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6154778-\$ or US-641083-\$ or US-645605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6431982-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6412045-\$ or US-6311982-\$ or US-6412045-\$ or US-6311982-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-64105258-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6228222-\$ or US-619811-\$ or US-6219626-\$ or US-66178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.	- 8	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/28 11:32
US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936039-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-578939-\$ or US-5726984-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5732273-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5532970-\$ or US-5369775-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6154778-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453394-\$ or US-6389010-\$ or US-6412045-\$ or US-6311175-\$ or US-6389010-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-64105258-\$ or US-6341371-\$ or US-6349311-\$ or US-622822-\$ or US-619811-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did.		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	US-PGPUB;	
US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-63913175-\$ or US-6322822-\$ or US-6199131-\$ or US-6228822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	1	
US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6453478-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6493934-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6399131-\$ or US-6219626-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or			210, 010	
US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5608890-\$ or US-553235-\$ or US-5459837-\$ or US-553325-\$ or US-5459837-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6154778-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-6341371-\$ or US-631175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-622962-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or				
US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5608679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-643994-\$ or US-6389010-\$ or US-643994-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		I		
US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6322822-\$ or US-6199131-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		1		
US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6389010-\$ or US-6349394-\$ or US-6331371-\$ or US-6311175-\$ or US-6322822-\$ or US-6199131-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		l ·		
US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6229626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or				
US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or				
US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or			1	†
(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-622822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		1
US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or	1.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		•		
US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or				
US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or				
US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or				1
US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or	1			
US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or				
US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		·		į l
(US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or				
		(US-20010042090-\$).did. or		
		(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and ((queue and		
(utili\$4 or performance) with threshold))				

- 3 ((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or USPAT; 2002/10/	8 11:33
US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-PGPUB;	
US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or EPO; JPO	
US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or	
US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or	
US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or	
US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or	
US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or	
US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or	
US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or	
US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or	
US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or	
US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or	
(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or	
US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or	
US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or	
US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or	
US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or	
US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or	
US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or	j
US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or	1
US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or	
US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or	
(US-20010042090-\$).did. or	
(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or	
JP-10322360-\$).did.) and (queue with	
(performance and threshold))	
- 1 (US-6170083-\$).did. USPAT 2002/10/3	
1 ((US-6170083-\$).did.) and threshold USPAT; 2002/10/	8 12:12
US-PGPUB;	
EPO; JPO	İ
- 48 ((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or USPAT; 2002/10/3	8 12:15
US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-PGPUB;	
US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or EPO; JPO	i
US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or	i
US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or	
US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or	
US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or	Į.
US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or	l
US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or	
US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or	·
US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or	į
US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or	į
US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or	ŀ
(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or	
US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or	i
US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or	į
US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or	- 1
US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or	I
US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or	
US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or	ļ
US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or	
US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or	
US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or	
(US-20010042090-\$).did. or	
(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or]
JP-10322360-\$).did.) and threshold	
- 1 (US-6144639-\$).did. USPAT 2002/10/2	8 12:16
	8 12:26
002/10/2	
7 utility adj threshold USPAT 2002/10/2	
- 7 utility adj threshold	8 12:31
- 7 utility adj threshold USPAT 2002/10/2 - 268 utility with threshold USPAT 2002/10/2 - 9 utility with threshold with higher USPAT 2002/10/2	8 12:31 8 12:39
- 7 utility adj threshold USPAT 2002/10/2 - 268 utility with threshold USPAT 2002/10/2 - 9 utility with threshold with higher USPAT 2002/10/2 - 67 queue with threshold with (shorter or USPAT 2002/10/2	8 12:31 8 12:39
- 7 utility adj threshold USPAT 2002/10/2 - 268 utility with threshold USPAT 2002/10/2 - 9 utility with threshold with higher USPAT 2002/10/2 - 67 queue with threshold with (shorter or lower) USPAT 2002/10/2	8 12:31 8 12:39 8 12:39
- 7 utility adj threshold USPAT 2002/10/2 - 268 utility with threshold USPAT 2002/10/2 - 9 utility with threshold with higher USPAT 2002/10/2 - 67 queue with threshold with (shorter or USPAT 2002/10/2	8 12:31 8 12:39 8 12:39

-	10	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or	USPAT;	2002/10/28 12:44
		US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or	EPO; JPO	1
		US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or		1
		US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or		
		US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or		ł
		US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or		
		US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or		
		US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or		
1		US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or		Į l
		US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or		
		US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or		
	1	US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or		
İ		(US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or		
		US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or		
		US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or		1
1	i			
	İ	US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or		
		US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or]
	ł	US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or		
		US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or		
		US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or		
		US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or		
İ		US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or		
		(US-20010042090-\$).did. or		
	İ	(EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or		
		JP-10322360-\$).did.) and (queue with		
		threshold)		
-	1	(US-5553235-\$).did.	USPAT	2002/10/28 16:21
-	1	(US-6222822-\$).did.	USPAT	2002/10/28 16:21
-	1	(US-6170083-\$).did.	USPAT	2002/10/28 16:23
-	3	((US-5553235-\$).did.) or	USPAT	2002/10/28 16:23
		((US-6222822-\$).did.) or		2002/10/20 10:25
		((US-6170083-\$).did.)	1	
-	0	(((US-5553235-\$).did.) or	USPAT	2002/10/28 16:24
]	((US-6222822-\$).did.) or	OSLAT	2002/10/28 10.24
		((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4	1	
		with resource with performance)	1	
_	1	(((US-5553235-\$).did.) or	TICDAM	2002/10/02 16 05
		((US-6222822-\$).did.) or	USPAT	2002/10/28 16:25
]	((US-6170083-\$).did.)) and (determin\$4		1
		with resource)		1
<u> </u>	1			1 1
		(((US-5553235-\$).did.) or	USPAT	2002/10/28 16:27
		((US-6222822-\$).did.) or		
		((US-6170083-\$).did.)) and (diagnosis or		j i
	_	diagnostic)		
-	3	(((US-5553235-\$).did.) or	USPAT	2002/10/28 16:38
		((US-6222822-\$).did.) or		
		((US-6170083-\$).did.)) and (performance)		1
-	1	(((US-5553235-\$).did.) or	USPAT	2002/10/28 16:39
		((US-6222822-\$).did.) or		
		((US-6170083-\$).did.)) and diagnosis		
-	3	(((US-5553235-\$).did.) or	USPAT	2002/10/29 09:00
[[((US-6222822-\$).did.) or		,,
		((US-6170083-\$).did.)) and optimiz\$4		
	·		<u> </u>	L